

BIOARCHITETTURA®

ABITARE LA TERRA

SCIENZA PERCHÈ • RAGIONI DI CRISI • LA NATURA DELLA NATURA • CASTELLI DI CARTA
EXPO AMBIENTE • ARCHITETTURA LIBERATA • VIBRAZIONE ROSSA • FUORI TEMPO A NEW YORK
LA CASA INTELLIGENTE • BIOLOGIA ELETTRICA • TUTTA LA VERITÀ • IDENTITÀ RITROVATA



testi di KROLL - MALOSTI - MITTERER - OTTO - SCHEINGRABER - STRES - WASSERMANN

BIOARCHITETTURA • Bimestrale • Anno VI - n. 18 • giugno 2000 • lire 12.000 • Sped. A.P. BZ CMP Comma 26 Art.2 L. 549/95 • Reg. Trib. BZ RST 8/30 del 30.3.90 • CONTIENE I.P. • TAXE PERÇUE



BIOARCHITETTURA®

ABITARE LA TERRA

Direttore Responsabile
Vittfrida Mitterer

Coordinamento scientifico
Ugo Sasso

Dati e ricerche
Roberto Teneggi
Giovanni Galanti
Davide Canevari

Segreteria di redazione
Alfio Cingari
Roberta Serasso

Redazione
C.P. 61 39100 Bolzano (I)
Tel. 0471.973097
Fax 0471.973073
bioa@bioarchitettura.org

Impaginazione e grafica
Sandra Di Luzio
Andreas Waibl

Stampa
Bianca e Volta
Truccazzano (MI)

Distribuzione
JOO - Milano

Abbonamento
Sei numeri lire 60.000
Estero lire 96.000
Copia arretrata lire 24.000

C.C. Post. N° 10515393
Bioarchitettura Bolzano

Anno VI - n. 18
Reg. Trib. Bolzano
BZ 8/30 RST del 30-3-90
Sped. A.P. art. 2, c. 20/b, L. 662/96

Editore
ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA

Gestione editoriale e pubblicità
Epiquadro
Via Assarotti, 3 - 10122 Torino
Tel. 02.89201627 - Fax 02.8243622
Tel. 011.530224 - Fax 011.531094

La responsabilità degli articoli firmati
è degli autori.
Materiali inviati per la pubblicazione,
salvo diversi accordi, non si restituiscono.

La pubblicità su
BIOARCHITETTURA®
è sempre informazione selezionata

Le scelte editoriali, gli articoli
e le comunicazioni
hanno esclusivamente motivazioni culturali
pertanto non contengono
alcuna forma di pubblicità redazionale.
A tutela dell'inserzionista e del lettore
la pubblicità è sempre evidenziata
come tale e sottoposta al vaglio
del Comitato Scientifico
dell'Istituto Nazionale Bioarchitettura
che si riserva di non accogliere
richieste non in linea
con la propria filosofia progettuale.

indice

SCIENZA PERCHÈ

Ugo Sasso

RAGIONI DI CRISI

Anton Stres

LA NATURA DELLA NATURA

Frei Otto, Biagio Di Carlo

CASTELLI DI CARTA

Matilda McQuaid

EXPO AMBIENTE 2000

Vittfrida Mitterer

ARCHITETTURA LIBERATA

Lucien Kroll

VIBRAZIONE ROSSA

Sergio Monducci, Paola Rissotto

FUORI TEMPO A NEW YORK

John Batta

LA CASA INTELLIGENTE

*Dario Malosti, Gaetano Fasano,
Marco Simonazzi, Marco Tortorici*

BIOLOGIA ELETTRICA

Claus Scheingraber

TUTTA LA VERITÀ

Othmar Wassermann

IDENTITÀ RITROVATA

Giuseppe Giorgianni

Immagine di copertina
Grattacielo ecologico GSW a basso consumo energetico, Berlino D, foto Bioarchitettura

Editoriale

2

L'Argomento

4

10

Tecnologia

16

Architettura

18

22

26

Tradizione

32

Medicina dell'Habitat

34

Inquinamento

44

52

Civiltà

60